



Terästassu valesokkelirakenteen korjaukseen

Terästassu Oy

Terästassu on tarkoitettu valesokkelin puurunkorakenteiden korjauksiin betoni- ja Leca-harkkorakenteissa. Leca-harkkorakenteissa Terästassun alla käytetään leimapainetta tasaavaa teräslevyä. Valesokkelirakenne on ollut yleisesti käytössä 1950-luvun lopulta 1990-luvun puoliväliin asti. Näistä rakennuksista merkittävä osa vaatisi pikaisesti valesokkelin korjausta. Terästassu-malliston suunnittelun lähtökohtana ovat olleet asennuksen helppous ja varmuus sekä valikoiman monipuolisuus (erilaiset runkokoot).

Terästassun etuja:

- Väliaikaistuentaa ei välttämättä tarvita, kun katkaistaan ja korjataan maks. 2 runkotolppaa kerrallaan.
- Terästassu kiristyy tukevasti rakenteiden väliin.
- Helppo ja nopea asentaa.
- Tassujen sivutuet mukautuvat erilaisiin runkotolppiin pienistä mittaeroista huolimatta.
- Terästassulla saadaan toteutettua lämmin ja kylmäsiilaton sokkelirakenne kapean teräsrakenteen ansiosta.
- Rakenne mahdollistaa putki- ja johtovedot sokkeli/eristetilassa.
- Kuumasinkityillä Terästassuilla saadaan toteutettua kestävä ja kustannustehokas rakenne laadukkaasti.

Asennus

- Runkotolppa katkaistaan valitun Terästassun korkeuden mukaan mahdollisimman mittatarkkaan ja suoraan. Terästassu on säädetty etukäteen aina myyntimittansa.
- Runkotolppien väliaikaistuenta on muistettava, mikäli katkaistaan useampi kuin kaksi runkotolppaa kerrallaan tai jos rakenne sitä muuten vaatii.
- Tarvittaessa asennuskohdan betonipinta hiotaan/piikataan tasaiseksi. Asennusalueelle ei saa jäädä esim. sahanpurua tai muuta orgaanista ainesta.
- Sokkelikaistapala asennetaan betonin päälle.
- Terästassu viedään ilman sivutukia runkotolpan ja sokkelikaistapalan väliin. Ylälevyn alla olevasta mutterista kiristetään ylälevy tiukasti runkotolppaan kiinni.
- Tarkistetaan, että Terästassu on suorassa linjassa runkotolpan kanssa.
- 6 mm terällä porataan noin 70...80 mm syvät reiät betoniin ja ruuvataan ruuvit tiukasti paikoilleen (tarvittaessa reikien puhdistus).
- Piel- ja nurkkatolpissa alapäätä ei aina voida kiinnittää kuin yhdellä ruuvilla (ruuvien kuormituksen kesto 40 mm asennussyvyydellä halkeilleessa betonissa on ylöspäin 1,7 kN ja sivullepäin 5,4 kN).
- Varmistetaan, että ylälevy on tukevasti kiinni runkotolpassa. Mutterista kiristetään lisää tarvittaessa.
- Sivutuet viedään aluslevyjen väliin. Sivutukien alapuolella oleva mutteri kiristetään tiukasti kiinni sivutukien alle.
- Myös kierretangossa alaosan päällä oleva mutteri kiristetään tiukasti kiinni.
- Sivutukiruuvit ruuvataan paikoilleen. Asennus on valmis.
- [Linkki Terästassun asennusvideoon](#)



Mallit

Asennuskorkeudet 125, 150, 175, 200, 225, 250, 300 ja 350 mm



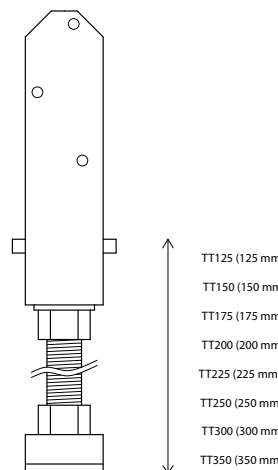
vakio

pieli

XL

XL pieli

XL nurkka



TT125 (125 mm)
TT150 (150 mm)
TT175 (175 mm)
TT200 (200 mm)
TT225 (225 mm)
TT250 (250 mm)
TT300 (300 mm)
TT350 (350 mm)

Kierretangot:

- Tankojen tuotanto on CE-merkitty standardin EN 1090 mukaan.
- Kuumasinkityt tangot toimitetaan normaalilla kierteellä sinkityksen jälkeen (ISO M).
- Kaikki kierretangot toimitetaan ISO 898-1: 2013 standardin mukaan.

Mutterit ja aluslaatat:

- Mutteri M20, ISO 4032-8 HDG
- Aluslaatta M20, DIN 125/ISO 7089 A HV200 HDG

Puristus-/nurjahdustestitulot (SeAMK) on vähintään 13600 kg/Terästassu.

VALMISTUS, MYYNTI JA NEUVONTA

Terästassu Oy
Kääpääläntie 4, 42100 Jämsä
terastassuoy@gmail.com
www.terastassu.fi